

INFORMATION REPORT

CD NO.

25X1

COUNTRY Germany (Russian Zone)

CONFIDENTIAL

DATE DISTR. 14 SEP 50

SUBJECT List of Instruments Developed at the Oberspreewerke NO. OF PAGES

七

PLACE
ACQUIRED 25X1A

NO. OF ENCLS.
(LISTED BELOW)

DATE OF **SUPPLEMENT TO** **25X1A**
INFO. **REPORT NO.** **[Redacted]**

REPORT NO.

25X1A

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT OF U.S.C. §1 AND §§1 AND 22 AS AMENDED. IT TRANSMISSION OR THE REVELATION OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

25X1A

SOURCE

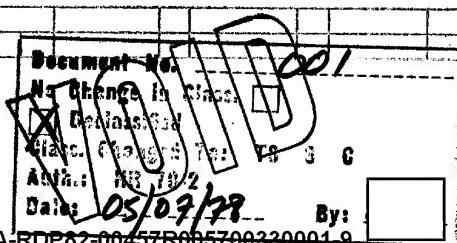
25X1A Attached is a list of instruments which have been or are being developed at the Oberpreewerke supplementing [redacted].

| <u>Blueprint No.</u> | <u>Nomenclature</u> | <u>OSN Type</u> |
|----------------------|--|-----------------|
| G 23 | Dauerversuchstrockenschrank | 5052 |
| G 29 | Anisotropenmesser | 5525 |
| G 33 | Fallgeraet | 5148 |
| G 34 | Phototubus | 5264 |
| G 35 | Messtisch fuer kleine Glas- und Stahlroehren | 5499 |
| G 36 | Messtisch | 2506 |
| G 40 | Fusstaste | 5302 |
| G 42 | Spulenabwicklungsvorrichtung | 5610 |
| J 42 | Pruefsender fuer LD 11 | 6431 |
| G 48 | Tastsender fuer AS 1010 | 6433 |
| G 56 | Klingpruefverstaerker | 5088 |
| G 58 | Impulstrafo | 2814 |
| G 59 | Impulstrafo | 2834 |
| G 60 | Impulstrafo | 5141 |
| G 62 | Konzentrator | 6132 |
| G 63 | Impulstrafo | 2813 |

CONFIDENTIAL

CLASSIFICATION **SECRET** DISTRIBUTION

This document is hereby regraded to
CONFIDENTIAL in accordance with the
letter of 16 October 1978 from the
Director of Central Intelligence to the
Archivist of the United States.



Approved For Release 2002/08/08 : CIA-RDP82-00457R005700230001-1

25X1

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1A

-2-

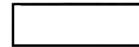


| <u>Blueprint No.</u> | <u>Nomenclature</u> | <u>OSW Type</u> |
|----------------------|---|-----------------|
| G 65 | Pruefsender fuer LD 9 | 6429 |
| G 66 | Pruefsender fuer LD 70 | 6430 |
| G 67 | Pruefsender fuer LD 90 | 6430 a |
| G 71 | Pruefsender fuer LD 12 | 6432 |
| G 77 | Kapazitaetsmessfassung $C_g/k - C_{g/A}$ fuer LD 11/12 | 6672 |
| G 78 | Kapazitaetsmessfassung $C_g/k - C_{g/A}$ fuer LD 7/9 | 6673 |
| G 79 | Kapazitaetsmessfassung fuer LD 7/9 | 6674 |
| G 80 | Kapazitaetsmessfassung fuer LD 11/12 | 6675 |
| G 81 | Schalttisch fuer Doppelpumpgestell (Schaltbild) | 6682 |
| G 82 | Dreiphasengleichrichter "Gluehsender" | 6683 |
| G 84 | Pruefgeraet fuer Blauschriftroehre | 6784 |
| G 89 | Wellenlaengen-Messeinrichtung | 5870 |
| G 95 | Pruefgeraet fuer 5 FP 7 | 5820 |
| G 96 | Pruefgeraet fuer LB 2A | 5820 |
| G 97 | Pruefgeraet fuer 3 DP 1 | 5821 |
| G 98 | Pruefgeraet fuer Fernschemppfaengerroehren | 5821 |
| G 99 | Wellenmesser 5 . . . 20 cm | 6686 |
| G 106 | Normaloszillograph | 5488 |
| G 107 | Oszillograph mit Zeitablenkung fuer 723 A/B | 5870 |
| G 124 | Schaltpult | 5818 |
| G 125 | Schaltpult fuer Zeilen- und Bildablenkung | |
| G 127 | Nachleuchtzeiten-Messgeraet | 2840 |
| G 142 | Ankopplung fuer Messsender 9 cm | 5430 |
| G 171 | Mikroskop-Halter | 4750 |
| G 195 | "Re" - Messgeraet | 6815 |
| G 199 | Schaltbild 3 cm - Detektorpruefeinrichtung | 5790 |
| G 203 | Netzgeraet fuer 500 Hz-Generator | 5005 |
| G 204 | Mehrachsenschaltantrieb | 5964 |
| G 208 | Anpassungstraflo 8 . . . 30 cm | 5015 |
| G 205 | Bolometer | 5092 |
| G 209 | Anpassungstraflo 4 . . . 15 cm | 5015 |
| G 215 | Leistungsmesser 8 . . . 30 cm | 5015 |

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1A

-3-



| <u>Blueprint No.</u> | <u>Nomenclature</u> | <u>GSW Type</u> | <u>Date of Completion</u> |
|----------------------|---|-----------------|---------------------------|
| G 219 | Leistungsmesser 4 ... 15 cm | 5015 | |
| G 221 | Netzgeraet fuer LD 11 und LD 12-Sender | 5915 | |
| G 222 | Messsender 3 ... 10 cm | 2573 | |
| G 223 | Leistungsmesser mit selbstaendigem Brueckenabgleich | 5015 | |
| G 226 | Empfaenger mit Fernbedienung | 2574 | |
| G 229 | Thyratron-Pruefgeraet | 5031 | |
| G 230 | Hohlrohr-Messleitung 8 ... 12 cm | 5037 | |
| G 233 | Pruefgeraet fuer 5" Projektionsroehre | 2566 | 20 July 1949 |
| G 234 | 50,000 km-Oszillograph | 2399 | 7 January 1949 |
| G 235 | Impulsgeber zum Pruefgeraet von Oszillogr. | 2401 | 21 December 1948 |
| G 236 | Leistungsmesser | 4033 | 28 April 1948 |
| G 237 | Spektralanalysator 8 .. 12 cm | 2046 a | 31 December 1948 |
| G 238 | Verlustfaktormessgeraet 3 cm | 2557 | 7 January 1949 |
| G 239 | Formierrahmen | 5125 | 2 August 1949 |
| G 240 | Betriebsgeraet fuer Impulslampe XYE 19 | 2564 | 20 July 1949 |
| G 241 | Messleitung 1.5 ... 3 cm | 2571 | 7 January 1949 |
| G 242 | Verlustfaktormesser (3 x 1 - 0042) | 2063 | 26 January 1949 |
| G 243 | Roehrenvoltmeter (Telefunken) | — | |
| G 244 | Lebensdauerpruefgeraet | 5128 | 15 March 1949 |
| G 245 | Pruefeinrichtung fuer Kathodenstrahlroehren | 2380 2391 | |
| G 246 | Hohlrohranschlusswiderstand 1.5 ... 2.5 cm | 2571 | 7 January 1949 |
| G 247 | Scheinwiderstandsmessgeraet | 2560 | |
| G 248 | Leistungsmesser 1.5 ... 2.5 cm | 2572 | 7 January 1949 |
| G 249 | Pruefsender mit Netzgeraet fuer TS 41 | 5180 | 31 December 1948 |
| G 250 | Niederspannungs-Ladegleichrichter | 3044 | eingestellt |
| G 251 | Formierrahmen fuer MK-Roehren | 5057 | eingestellt |
| G 252 | Fernabstimmbares Variometer mit Ferritkern | 2574 | 16 April 1948 |
| G 253 | Anlage zum Pruefen des Thyratrons | 2543 | |
| G 254 | Roehrenvoltmeter | 2407 A | |
| G 255 | Hochfrequenzteil fuer Leistungsmesser 1.5 ... 2.6 cm | 2572 | 7 January 1949 |

SECRET

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1A

-4-

| <u>Blueprint No.</u> | <u>Nomenclature</u> | <u>OSW Type</u> | <u>Date of Completion</u> |
|----------------------|---|----------------------|---------------------------|
| G 256 | Loetkolben | 5488 | |
| G 257 | Hochfrequenzteil fuer Leistungsmesser 1.5 ... 2.6 cm | 2572 | 7 January 1949 |
| G 258 | SU KV Impulsspannungsverstaerker | 2615 | |
| G 259 | Pruefgeraet fuer Impulsverstaerker | 2026 | |
| G 260 | Pruefeinrichtung der Bildroehren 2205, 2541/2569 | | |
| G 261 | Guetefaktormesser | 2414 a | 31 December 1948 |
| G 262 | Stichleitung | 2479 a | 31 December 1948 |
| G 263 | Netzgeraet 450 V 300 mA | 5880 | 12 January 1949 |
| G 264 | Messleitung 1.7 ... 3.1 cm | 2531 oder 2571 | 7 January 1949 |
| G 265 | Schaltpult fuer Pumpautomaten | 5198 | 20 July 1949 |
| G 266 | Niederspannungstrafo fuer Loetkolben | -- | 12 January 1949 |
| G 267 | Empfindlichkeitsmesssender 8 ... 15 cm | 2488 a | |
| G 268 | Empfindlichkeitsmesssender 15 ... 30 cm | 2489 a | |
| G 269 | Empfindlichkeitsmesssender 30 ... 100 cm | 2490 a | |
| G 270 | Geraet zum Messen von Verlusten bei Detektoren in Mischschaltung (10 cm) | 2624 | |
| G 271 | Messgeraet fuer statische Emission nach der Impulsmethode | -- | |
| G 272 | Isolationspruefgeraet | | eingestellt |
| G 273 | Krachpruefgeraet | 5129 | eingestellt |
| G 274 | Ueberlagerungswellenmesser 3 ... 10 cm | 2576 | |
| G 275 | Messgeraet fuer HF-Rauschspannung von Elektronenroehren | 2654 | |
| G 276 | Messgeraet fuer MF-Rauschspannung von Elektronenroehren | 2655 | |
| G 277 | Messgeraet fuer Klingspannung | 2653 | |
| G 278 | Spannungsteiler 6 ... 10 cm | 2649 | |
| G 279 | Spannungsteiler 3 ... 6 cm | 2646 | |
| G 280 | Ferrograph | 2656 | |
| G 281 | Hohlraumwellenmosser 3 ... 3.4 cm | | 2 August 1949 |
| G 282 | Messtisch fuer statische Messungen nach der Impulse-Methode | | |
| G 283 | Geraeuschkennsender 10 cm | 2648 | |
| G 284 | Schaltbild fuer 48-teiligen Pumpautomaten AEG | S 198 | |
| G 285 | Guetefaktormesser 10 cm | 2647 | |
| G 286 | Fernsehempfaenger 12" Bildroehre | 2685 | |

CONFIDENTIAL

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

25X1A

-5-

| <u>Blueprint No.</u> | <u>Nomenclature</u> | <u>QSM Type</u> | <u>Date of Completion</u> |
|----------------------|---|---------------------------------|---------------------------|
| G 287 | Projektionsfernsehempfaenger | 2684 | |
| G 288 | Ueberblendgeraet | 2203 b-2 ersetzt durch G 293 | |
| G 289 | 10 M Hz Oszillograph | | |
| G 290 | Kathodenstrahl-Oszillograph | 2396 Spez. eingestellt | |
| G 291 | Guetefaktormesser 3 cm | 2644 | |
| G 292 | Aufbau-Schlusspruefgeraet | | |
| G 293 | Ueberblendungsgeraet | 2203 b-2 | |
| G 294 | 100,000 km-Oszillograph | 2619 | |
| G 295 | Klirrfaktormesser | 2650 | |
| G 296 | Geraeuschkennsaeender 3 cm | 2645 | |
| G 297 | Peilrahmen (Feldstaerkemessgeraet) | 2681 | |
| G 298 | Peilrahmen (Feldstaerkemessgeraet) | 2681 | |
| G 299 | Peilrahmen (Feldstaerkemessgeraet) | 2681 | |
| G 300 | Peilrahmen (Feldstaerkemessgeraet) | 2681 | |
| G 301 | Feldstaerkemessgeraet 0.1 ... 3 M Hz | 2681 | |
| G 302 | Feldstaerkemessgeraet 3 ... 20 M Hz | 2682 | |
| G 303 | Feldstaerkemessgeraet 20 ... 100 M Hz | 2683 | |
| G 307 | Pruefgeraet fuer Detektor in Mischschaltung 3.2 cm | 2623 | |
| G 309 | Rueckzuendungsanzeiger | | |
| G 310 | Roehrenpruefgeraet | | |

**CONFIDENTIAL**